

補助事業番号 2018M-042
補助事業名 平成30年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 北海道

1 補助事業の概要

北海道立工業技術センターに機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を推進する。

2 予想される事業実施効果

本機器の導入により、工業材料や食品素材等のミクロな視点で高度な分析が可能になり、地域企業の新製品開発や品質改善等の迅速化が見込まれるとともに、食品機械部品の不具合の原因究明、電子部品の分析結果からの改良などにも利用され、技術相談や依頼分析だけでなく、共同研究への進展に寄与することが期待されます。

3 本事業により導入した設備

① 走査電子顕微鏡 (URL <http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/kgs/kogi/JKAkiki30.htm>)

・道内の中小機械関連企業等が以下の用途で利用することが見込まれる。

- ①工業材料の高倍率観察や微小部の元素分析
- ②機械部品・工業材料の表面状態、形状分析に関する試験研究
- ②真空応用機器により作成した薄膜の分析、装置性能の検証
- ③電子部品の高性能化のための製造プロセス開発



・設置場所：【北海道立工業技術センター】

② 本事業に係る印刷物等

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 公益財団法人函館地域産業振興財団

(コウエキザイダンホウジンハコダテチイキサンギョウシンコウザイダン)

住 所： 〒041-0801

北海道函館市桔梗町379番地

代 表 者： 理事長 久保 俊幸 (クボ トシユキ)

担当部署： 公益財団法人函館地域産業振興財団研究開発部研究支援課

(コウエキザイダンホウジンハコダテチイキサンギョウシンコウザイダン
ケンキュウカイハツブケンキュウシエンカ)

担当者名： 課長 岩船 奨 (イワフネ ススム)

電話番号： 0138-34-2600

F A X： 0138-34-2601

E-mail： iwafune@techakodate.or.jp

U R L： 北海道 (<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/>)

北海道立工業技術センター (<http://www.techakodate.or.jp/center/>)